GOVERNMENT OF INDIA. IMPERIAL LIBRARY, CALCUTTA.

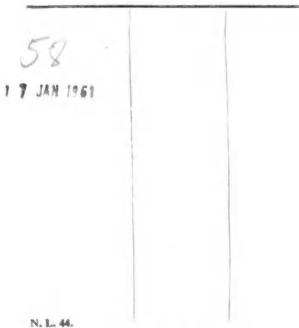
Class No. VIL. N.

Book No. 4

LL 38. Out of Print.

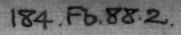
NATIONAL LIBRARY.

This book was taken from the Library on the date last stamped. A late fee of 1 anna will be charged for each day the book is kept beyond a month.



N. L. 44. MGIPC—S4—39 LNL/50—15-4-57—20,000.

وم الفل التي ودلك الملقوم والما الحرنة علاصا وكتا بلجواب الياافا وت وريبا وبيا في غبان لما والم 菱湖色出 م تصانيف بنام لوي سيله اوام مسامة ولم نبور منهاقا عطنيم آباد مصنف مِراق الحكمار كمثاب لزاعت وفيروع باراول



DEDICATED

WARM INTEREST IN
HORTICULTURE,

To Moulvie Syud Fuzl Imam,

Nice-Chairman Patna Municipality and Honorary Secretary to the Agricultural or notice Patna.)

The object of the Author's.

Earliest fraternal affection and regard.



NOW KHAN BAHADOOR,

PREFACE.

THE want of a practical manual in Urdu on the cultivation of Fruit Tree being much felt, I have compiled this work named "Ketabul Asmar" with hope of its proving serviceable to those of my countrymen who should desire to grove fruit trees with success as amateur fruit-culturists or as professional gardeners it cannot be denied that among the native public fruit cultivation, as a general rule, has hitherto remained in a remarkably neglected state. The importance of fruit culture is not fully understood and therefore no proper attention is paid towards growing fruit trees of superior description or improving their races by cientific processes. Even the gardens of our rich men, though sometimes kept olerably in good condition, scarcely shew any attempt on the part of their owners owards any kind of horticultural improvement. The same remark applies to protion as they were, say, almost a century before. The malis of the present age re what their forefathers were and similarly their native employers appear to have emained as much conservative. This tendency, to our greatest regret, is the parading characteristic of my country. However, with a view to impart systematic as well as a practical knowledge of fruit growing to my countrymen, the generality of whom, through want of English knowledge, are not expected to benefit themselves through so many useful books composed in English treating of different branches of torticulture, I have tried to explain in this Urdoo book all that I thought necessary or the successful cultivation of fruit trees in India. In preparing this work I have uninly consulted Revol Firmenger's Manual of gardening for Bengal and Upper India. to mention of the references I have made to the land of the land gardent to mention of the references I have made to the land of the denies Cutle harles Baltel, M. Du. Freuil and Section's a bout the land line well to certain horticultural soles and reports that had come to my hand in course of a to certain horticultural reasonales, and reports that had come to my hand in course of meanth horticultural reasonales. As feet any personal informations about the subject in the money to the extent of my limited untoo in returns, about the child on pain of money to the extent of my limited untoo in returns, about the plants in my andone and reliable. I need not gold that with a view of increasing my practical about a large of have often visited come of the best garders in India hear plants. Even with all these accountable circumstances had not a various descriptions. Even with all these accountable circumstances had not a world not live been sa presumptions as to place a book as this before the present no prospect whatsoever of the ordered being treated of in the vernacular we shall be compared to the results. smilly competent horseulturist

the small with great defidence that I venture to publish this book which being the of its kind as far as fortunatural literature in Urdoo is concerned, cannot be to be free flow omissions and commissions. Naturally, then, in presenting the manufaction to my countrymen, I expect full indulgence on their part in a velocity the many deficiencies and errors the book might contain, as well as their acceptance of it as a tribute of my devoted love and regard towards them.

NEORA 1st November 1886,

STUD IMPAD IMAN

بساله الرحمن الرحسيم مقلم بع أن د كرالله ذك نعر في كال بدء ومخنى مربه الكالم المابدحضات الى واتفيت سے بوشيدہ نئين سے كه علم الا ثمار اكب بنايت نفع رسان علم ہے۔ اس علم مے براؤ سے صرف شخصی ہی نفع متصور بنین سے بلد اسطم كا عامل مثل النبي و وسرون كوتمبي نفع بهونج اسكتاهي - حونكه علم الاثنا رمين بزبال وا کوئی تصنیف کافی ران م انحرون کی نظرہے بنین گزری-اسواسطے میں نے اس الماب كے البعث كى جرأت كى - حفرات اظرین مؤلف كى غلطبون كوم هاف فرائيگے۔ لمرتك اس كما يكي اليف عن زينمار أطهارايا قت مقصو ونهين سي ملك مطلب يدي بباك ضروري عام بونے محمد محمد قابل تو دہائے اللے ب بنین که اس ا جنبرنمونه کی طرف منو جه مهوکه اور اس علم کی ضرور تون برخیال فی آ حظرات صاحب ليانت وصاحب اطسلاع جوواقعي صاحب لياقت وصاحب اطساع مين معقول تصانيف كي ذريدس نفع رساني خلق مين كوشان مون افسوس سنح كرمهندوستان عربهت سے عدہ ميو و مجے بيداوار كى صلاحية ر کھتا ہے ناتوجی عامد فلائن کے باعث اپنی اصلی صلاحت بدا وارک جو مرکفال

فامرے اللہ ماندی قواعد علیہ کے ساتھ اٹھار شمرہ کی برورٹس و تربت کا سام لهاجات تويه مك وسيع ببدا دار انتجارمين مسبعراد ترقى كرسكتام - راقم الحوو فے بالقصد اس كتاب من علم دنیا تات كے مشكل مباحث عليد كے اندراج سے احتراز كياب اوروف اون اموركو موالف كياس جزرت باغ وزراعت انتجار متموك واسط معن مرورى مصورين اورجكي الحساع سي برشخص ساني ساتح ساتحه اكثر سودوا درفتونے حب مرادمشق مونے کاسان کرسکتاہے اور اسے درمتون کی رورش ورس س قامر بنس روسان -ظاہرے کداشی وشمرہ کی برورش فوائسے فالی نمین مے - دینی اور دنیوی دونون تسم كے فوائد اس سے سترب ہو كتے بن - فوكام نفع رسانى فلق فداكا ہوتا بلاث براوس من نواكرد بني طرورمنتج موت بن- دنيوى فوالدجوير ورش وترمت اشجار شموس سترتب موسكت بن بت بن مثلاً ك ذريع بسير بن لذوذاً النان كونفيب موكماع اوربهت سي حالتون مين اثما رفذ الرّ معين ورنفيوت ہوتے ہیں۔ آعنداف ممانی کے لئے شغل باغبانی براے خود ایک نمایت نفع بخش شفل ہے۔ اسلے کہ باقتبار شفل کے براک الساشفل سے میکے سب سے ان ان بت سے معاصی سے محفوظ روسکتاہے۔ ایک مکم کا قول سے کہ بیکارات ن درود اولے بالناه نسين رو كتاب وافعي مكارى بت-حالت بيكارى مين انسان ليني وبستكى كاسان كياجامتاه ومبشراون كامون كو اختیارکریم وسعویت برای دور ہوتے ہن -اگر سکاری کے وقت کو النان برورس وتربت اشحارمن صرف كرے توا وكونامحمودا مورك ارتكا، كاموقع منك بهت كم طبيكا اور رفته رفته المحارس ايسي دبستكي بوف لكيكي كه اوس الدريد افعال مرمومك دابستكي بداكرت سي تفريد ابوعاك كا- فدايتاك A

اد کی القریح کی اسے مک ماجت بنس مجلوگون کی ٹری ٹری شرور تون کو ا لمق منع يمثلاً صرورت غذا ئيه - ضرورت افز ايش لذت غذا - صرورت يو بمتركسى دوسي مشدك اختياركرك كاموقع منين عيدكيا وجرع كداندروني مندوستان -ورون انتخاص كي اوقات كزارى كاخت برمو تون عبداور بخدوان عب كي اوقات كا مار پرے؟-اسکی وجربیرے کہ تقا منا سطعی مندوستان کا بی ہے کہ جندوستانی زمین جوت کرے رزق برمبوی اور بادر و با برین شائد کر بدولو شاک اور کاو شکاے اس نفاضاے طبی کے دوسے ماصل کے کنارے وجن والے تجارت مندم جاتے میں اور اندرونی ملک کے رہنے كانتكار في بري كرمند كارت كارفاني من ومداس من دي ماين او مندرك اور فطب آباد من ننسن دیکھے جاتے . مبلوگ تجارمنی ورراس کے جہاز برکٹرت جاوا و جاپان لوجاتے دیکھتے ہیں گر کھنٹو باغط پر آباد کے کسی نواب صاحب یا فانضاعب کی ایک میشومی بھی کا كوريايين علق نمين سنق واسكى وجريبى بوك نفا ضاعة زان ومكان كوم كام من دهل بوا ا الركفيد اوفظيرا ومي ساعل رواقع موت ومداس ومبئ موجاً-مركاه كامدار اوس كام كى فرود يرجونات ملوك جاف بن كروركانون فرىكار سنسين والعربونا محاوس كانون بن محمو نسين رشفين فالمرت كراب كافون سن ركم فيور كالمنظر غوض المكامي بدي كام الله كوميد إلى المارية من المارية من الله الله و الماركوفر و في جواري ماري موطنو وسازادوب أزاعت سيمنتفع بون كاموقع ماصل م والخديد برافي مثل بندى كالك نايت مغول الم أمّ مُعنى ترمم إن و زكر شيوه بحك ندان " بس اكرك ال بعارفي زما ك وف و دواوي . فامكر اليهمورة من كرا دانك نے بطوت ال كانے بنده ، ريشة عظم فالركات - توعيب نهين كدر في زواعت فالح الح والك كالمناع واستاع معدود عيدات كما زراعت كانداق - باوج داك كاسر بك

باغبانی کا فن تھی ست نفع بخش ہے ۔ باغبانی کی متر قسمین ہیں۔ اول وہ جس محول ووكر نباتات قابل تزئين كوتصلق برووم وه مساقام اثاركى بداوا م توم وه بل درايد سے باور جان كم موكى بيزين بدا ہوئى بن-واننح بوكداس دساله من قسم دوم سع بحث كيجاتى سبي -اس دوسرىم کا دو تعمین ہیں ۔ نسمت اول وہ ہے سبمین اتعبار داخل ہیں۔ فسمت ووم ين تحنه بيني بساق نبايّات شامل بين مثال قسمت اول كي آم- امرود اور لي وزراعت کے ساخد خصوصیت ی بدانسین مواہے - اس وضع کی کاشنکاری سے جے اہل inciloral (Farming System) him Sin bout خرینس رکھتے۔ اگر کلی قا عدہ سے زراعت کیاے توہندوستان من اس سے بہتر کوئیٹ بنین نظائل زران کار ورد اعنادمصوب کے بہت سے بیٹون سے مرج معلوم ہوا ہے۔ بت لوگ اس ملک میں ہن جسین انی مفدت ماصل ہے کے علی من مدور زراعت کا برتا وكر يكت بن اسكى اوتكاندا ق بس بهي عبدك إليكار كمر نتف بوت المن معاش كي آمني ے اوقات بسر کرتے ہیں ۔ ااگر تھوڑے رو ہے کی سرفاری نوکری مل گئی تواوسیکو ذرادیمعلو مجعكر فورًا اختيار كركية مين - عموةً كانت كاينه ولي ورح فرسجها ما تاسيج ومراس بي لد مشتر جہلا اور کم ا یہ انتخاص اسکو کرنے ہیں۔ اسکن اگر کٹ دومیشانی اور قوا عدالمیہ کی پابندی کے ساتحداس ميندكومقد ورداك كرين تويد ميند وليل معلوم فهو يهى وجد سي كد نيل كا كال فعلا رض غِرْت مجماع أعبي اوروهان اورمشر كابوت والاذاب وخوار ورندو يقيقت دونون كي ے میف کے لوگ من ملی اوقات زمین سے بدارے رمنحدے۔ اگر اوس تفایق سے بنا يهان بمي كنّا - بوست - بنياد ريشيم كسر- بانكا - دمان - بوشط - دائي - سرسون وفيره وغيره كي كا عولان كاى الشدوليا غطوم و- بيظام مه كايكم معدد إدي بي الحالي كيا كانتكارى كإيشه منيرجا كما بولكن بكوسوفع موديكو قواعطيس بابندى كرساهاس بيسكورون ينادخوانها

وفیرہ سے مثال نانی کی استاری-انتاس اور انگور وغیرہ- قبل اسے کہ نام بام مرد زخت مثر کی کیفیات سے اطاع دیاے لازم سے کر مجمد امور کلیدجو تام اقدم اشي رومخوم شره سانساني ركت من درج ك عائين -بخشامور كليث تتل رفصول فصل ول درب ن آب وموا واضح جوكه تاشرآب ومبوا وهراج طهدان كوروئيكي نبائات مين بهت مجعف وخل ہے۔ بعض نیا بات ایسے ہوتے ہن کہ صرف سروطکون مین نشو و نما پڑتے ہیں اورگرم لکون میں لیجائے سے مرجائے ہیں۔اسطع سے گرم ملکون کے نبا ہا ت مرد ظلون مین من نعم و ماسكت بين - اثنج ارشمره كي يمي مالت سے كربيض كو سرد اوربیض کو گرم ملک سوافتی مزاج آیا ہے۔اگر مزاج کے سوافتی ملک بنین ہونا ہے توہ و درنت یام جاتا ہے یا بھل بنین دیا اوراگر دیا بھی ہے وسیم او نہیں جا پس ٹائن کو لازم ہے کہ برسوہ کے گرم وسر دمزاج کو دریافت کرکے باغ میں لگا قعدكرے -المركم محوظ ندين ركنے سے اكامياني مترب موكى اور نفت كى زبرارى منتج - ابل وافقت سے بوشدہ نبدن ہے کہ انگلستان کے بہت سے سو السے ہیں جو ہندوستان سے گر ملک مین مرادکو شین ہونج سکتے۔لیکن ہان ایسی رد ملون من صيف عله وكشميروغي روكه برسب ساست آب مواك يه مجهدن انكرزى ميوون محے درختون كو بالب وكر سكتى مين - جنائحدا بل انگشان جو مبذوستا ك سرومقامون من افات ركفت بن است ملك كميوون كوبداكرست اوراسي دانت اومخت كا تمرشيرين والفركية بين - بالمخقر شائق كو وزمنون كے لفب رفيين آب دموا ومزاج مدان كاكاظ فرور الماس رسالك مل خط سے على موصائے کا کہ کی سیووں کو مندوستان کے سرومقامون سے تعلق سے اور کی ن

وے بندوستان کے گر مرحمون من سدا ہو سکتے ہیں۔ فصل دوم درسان كوالك اراضي وتوجيه شيرني وترشى اثم ر وامنح بوكر تحفيقات علمات تشريح الار ص سے برات تحفیق موى ہے الزمن كاخت مطبق مع منجد طبقات مخدادك اكب طبقة كب بعني توسي كاعجى ہے ۔لیکن جونے کا طبقہ ال انسین ہے کہ نما مصم ارهن براک طورسے ما و ی یا مغروش ہو بہت سے صبے زین کے ایسے ہن جی ترکب من آ کے کاشمول ایا جا آ ہے اور بہت سے ایسے ہیں کرا وکی ترکیب میں آ کب شامل بنمین رہما۔ لیس جانما جائے کہ جن مصون میں آگے موجود مواسع وہان کے اشحار مثمرہ تمر شیری اورجمان بدخر ومفقود وكمما ما ماع ولان كے اشحار شمرہ ٹرٹرش مداكر تي ان سے بندرستوج ہو ماہے کرا نمارکے شیرین ہونے کے واسطے چوائے کے جزو کا شمول ضروریات سے جب بہر جس زمین جونے کاشمول نمین سے ما آگرہے تومقدا ركافي نهدن سے - اورائسي زمين سے اثار شيرين بداكر المقصود موتولاز Thosphate) 28 01 buil of 11 19 or or or or of . و المراس المراس المراض ما المرس مدام الح مساك عندالنجربير بات تحقيق بن آجي سے-لين اس سے برد مجمنا عاصے ك كا غذى ليمون كى ترشى شريفى كى مشماس سے مبدل بوجائي - اگر خودكى مكا تفامنامتهاس كابنين ہے تواوس میں شمامس بدانسین ہوسکتی ہے۔ محفر یہ سے کر دوسے کو معلون کی میٹھاس بڑھاد سے مین بہت کجمعہ و فل سے۔ بنائجہ شاور ناگیورکے کو بون کے شیرین موسے کی وجہ بہی ہے کہ اون مجگہو ن کی بهار مى زمينون من آكم كاشمول حب مرادي كف نهاب شيرين مدام وان

اور می مل اسس (Spain) مان کارمن ایک آمیزی شیری رِّين انگورپداكر تام - اسى طرح الم مساعف مين مگ فلسطين عمده ميد اوارانگي في شهور تفاوجه اسكي برتني كه دان كي زيس مين چوسن كاشمول مبت تف بكدجن شبوسن ووزمين سيراب موتى تقى اون مين مجى جوسن كاجز وبمعت داركمت ير بالإما المحالب كالسي زمين كرميس الواسنكريزه كي آمير نس كثرت موتي اور جزوا كم مفقو درسام. ومان كے بحل نمایت رش بوت بن-لاقداساق (Limestone) منى دون والانتمر مالت للمعين كىلىئىم (Galoium) سے مركب بوتات كىلىئىم عبارت ي (Carlonic Acid) Jul Lorbing سے اور کیلفیم کی ترکیب من کاربون (Carlon) اور آکسیور كاس (معوم معرورة وكوكاريونا على المان الم يضمرور فتوكل طروكوكار يونا = 35282 (Carbonate of Lime 15801 *حاصل رمتی ہے ۔ اور کا د*یوں نگ ایسٹ جو اسطورت و زمتون میں دانسل ہوماہ وورہ کے ذریعہ سے آخر کا رصنی بعنی شیر بنی کی طرف سخیل ہوجا تا ہی اور پر وہی شیرینی ہے جو تام شیرین تھلون کے مغز اور فسد ق مین شامل بیٹی ہی تحفقات كميشرى سے ابت ہوك تركيب نباتات من كالون (Carlson) بینیاده انگشتی کو برا دخل سے کادبن کی تحقیق بروفیسر - 4 SU; i bi 2 (Professon gohnston) in ۱۱ مروند کارین بشمول ۱۸ بوندآب بدار نامی ۱۰ بوند بزمی بشمار دخت ایم الين الينًا الينًا لم ١٩٩ النَّا المينًا ١٥٠ بوند صبني نشكر ابِشًا ابِفِنًا ابِينًا ١٠٨ ابِينًا ابِضًا ١٠٠ بِيرُ بِينِي تَم كِي ابِينِي شَهد كَى

الله الفيا الفيا مع الفيا الفيا ١٩ يُرْبِوك النا الفيا صاب اللے عبان ہے کرمقدار کادبن من کوئ فرق منین ہونام مون انی کاوزن بدانا گیاہے۔ پس ترکیب کمسٹری سے بیمکن ہے کہ وزن آب کم موجائے سے میزمی ریشہ اے درخت هیوهاک ایسٹر بنیا سکتے بین اور وزن آب کے برصیانے صمعصنی اکوئ شرن سے موماسکا ہے مخفر یہ ہے کو ترکب نیا ات من کاربن کوٹر او مل سے ۔ او واس سکد کے جانبے سے شائق باغبانی بڑا نفع او تھا مِن المحاكمين بِوَيْرْ مِنِ الْبِيمُول الْبَين بِويْدُ كَادِبِي نَكَ الْبِينُ (عنده ما ما من Acid) موجو در سام - اوراگر جو نے والا تھر اجھا منین ہو امام تو اوی صاب سے جزامی اوس من کم إ ياجا اے - جرك سے جو كادبون كا اسطاقا اوس کارس کے جر عومس (مسسمل) اور عوا کھا دے کانے زیادہ شیرین بدارے کی قوت ماصل رہتی ہے۔ کیون ایسامواہے ۔ اسے ایم جاک على ركسترى تحنيق منين كريكے مين - كراب موا بسرصورت ابت ہے بالحقہ اں باؤن کے معلوم رہنے سے بھیکے اٹھ رشیری بنائے ماسکتے ہیں - افسوسنج كربت الخفاص افسال كيمائ سيغرر مين كادوس فن باغباني من رأي منین کرکے ۔ اورکی سے کی عمد کی بعدون من برداشین کرکے تخررال عصدم بوابوكاك وك كوشيري اخارمن تمام ترونل ہے۔ بینی میں دمین میں جونے کا جزو کم یا باجا گاہے وال سے اشجار سمرہ تمر شیرین منیں بدار سکتے ہیں۔ بس عمد گی زمین کے واسطے جو لئے کا وجو د نمایت فاری 2- we de plist (Profess ghaston) disharis ou - c

ر زیرزمن من و سے کا خواس صاب شال مو ماسے کہ اگرا مجزار ہونڈ زرخیر منی ہے توادسمین میں بر دورا فررٹ ال مماہے بخلاف اسکے مسن اور الجم يون ي ون ماري تدوي المراري المرمشي من ايا ما آسے -صاحب ممدوح لكتے بين ادا س فیسم کی سن زمین میں جونا مل نا اس نظرے که ایسی زمین زرخیز موجات مرف دوید کا منائع کر نامے و گر عمواً ایسی ارامنی مین کر جوسے کا شول کیدہ کم سے منظرز رفیز بالے ، در کے جوسے کو منین ملانا غلط طور کی گفات شعاری ہے Ble Carbonic Acid gas , with the Lives (6xygen) اور شولد وند اکسین (Carbon) نوند کارین عصركب مواع بينى ائيل يوندكاد بونك ايسلامن فيد بوندكاربن اورسوله يوند المجيعين شامل رماي -واضع بوكدي س بونر بوف ع بعرين ائيس بوند كاريونك ايسا یا یا جا اے ۔ بین میں زمین میں مجاس ہو ترجہ افاص مرکب مولاز مے کہ اوس زمین مین بائیس بوند کا بونک ایس کر بھی یا باج ے- اور جوکر درفتون کی اصاف كادبونك ابسال كاس عور مرور الم كحب زين من يصنفد كاسان موجود و ان کے ورفت حب مراد بارور ہوسکین ۔ نجلات ایسی زمین کے جسمین ایسی تف يكاسا ان موجود نهو- اسطح كى زمين كے درفت مسمراد بجل نبين بيك ہیں۔ میں وجہ ہے کہ بالو کی زمین جس مین شمول جو سے کا تنہیں ہوتا اور اس ے نقدان کام ہونک اسٹ کاس کالازم آنا ہے۔ میوے ترش یا چھکے بدارتي سے امل داففت سے بوشیدہ نہیں ہے کہ جوابین بھی کام بونک ایسڈ کا

موجودت جريانع بزاركين موامن دوكين كادبونك يسك كأس يا يامانات اشجار بدرىيدات يتون كے اس كاربونك اسٹ كاس سے نقد برك ہن-اور می بررید اپنی جرون کے اوس کا دیونک ایسل کاس فذاليفين وزين من موجود ربهامي مصدركه كاس بونك السالكاس اشجار مذب كرف بن اوس كاك صدس مسم المجارك ريش اورنبي پداہوئے میں اور اوسکے دو سرے صدسے مجلو کے منز اور اوکی تثیری کی فلقت ہونی سے اور دوصدان اس سے افی رہجانا ہے اوسے اسماریتون کی راه سائن کے ذریعہ فاح کر دیتے ہیں-اور ہوااس فاح شدہ جزو کرجر طرف مامتی ہے اور البحالی ہے۔ in in con a (Humio Acid) In Lage 2 200 زمین اورکھیتون کی کھا د من موجود رمتی سے ۔ اور او کی ضلفت کمی آب برموقوف ہے۔ بین ب اشیا مارضیک رطوبت کا کوئی حصد تحلیل ہو جاتا ہے تو یہ ایسا مداموتا ہے۔ اس اللہ سے دوفائے مرتب ہوتے ہیں۔ آول سک اس السن ع اشجار كالعنديم واسي - دوم بكراوراتسام فذامين اس السلا ك دريعه الناء العي كن استعداد بيدا مولى ع (Humio Acid , In Towns of Cime 12 pm. کے تعذیکے اعتبارے کو لہ کا درجہ ہے۔ کو کد کا کام برے کہ ہواسے كارجونك ايسك اورورفنون كى جرون كو نفذي كفوع حوالدكرك تخفیفات کمشری سے معلوم ہونا ہے کہ ایک انح ملعب کو کمنینیس انج کا اله جرام ميروارر) جرحوانات مي راعي ويكام باجسم المي مين راجي-ميوا عظ الماع المرابات اورائي الماركوريد افعاركت بن-

ایسان کاس کو بند برائے۔

واقع رہے کہ آمن کو بھی زمین اور پیدا دار زمین سے بڑا اُفلق ہے۔

سلفٹ آف اٹرن ر محدال کو علمہ کم کا دائقہ ٹرقی کر مانا ہے۔

اس بڑو کے اثر سے بچالوں میں شیر وکٹرٹ سے بیدا ہونا ہے۔ اور مغزیین اطافت اور نفاست آتی ہے۔ آمن اور فاسفط آف ایڈ ی ا محمال کو مقلمہ کم کم کم کم کا میں دین میں ٹائل کرنے سے اُسٹوارکٹرٹ سے بیدا ہونا ہے۔ اُسٹوارکٹرٹ سے بیدا ہونا ہے۔ اُسٹول کو نفاست آتی ہے۔ آمن اور فاسفط آف ایڈ ی ا سے بچال دیئے ہیں اور بجملوں میں لذت اور شادابی حاصل ہوتی ہے۔

معمل وربیا لی مولی واطامت علق درخیا ن

علی درجی ان موری واطلب می درجی ان اللهره کردب کوئی درخت نصب کیا جا با ہے توساق دشاخ اُسجار نصب کردہ کا نعت منا اعلے کی طرف جانے کا ہوتاہے - اور جڑین اسفل کی طرف جانے کی منقامنی ہوتی ہیں - درختوں کے بسر بالائی اورادن کی جڑون کے

درسان ایک وضع کا ماسب ہو گائے۔ بینی جسفد رجسم بالا کی ہوا مین نظفا چاہا اور است نظفا چاہا اور است نظفا چاہا او اوسیفدر خرین رہین مین داخل ہو نا جا ہتی ہیں۔ اکٹر اُسحبا رجو در اکفارے ہوا اور اُلی کے رورت اور کو طلب نظر آ جا ہے ہیں۔ تو دیجھنے سے معلوم ہو نا ہے کہ جسفدر جسم برنی اُرونت نصف جسفدر جسم برنی اُرونت نصف جسم سے نیم زمین کے گوا در بت نصف جسم سے نیم زمین کے گوا در بہتا ہے۔ اور نصف جسم سے نیم زمین کے گوا در بہتا ہے۔ اور نصف جسم سے نیم زمین مجلا ن جسم بالا کی کے گارب و رفتون کی ہے کہتے تنو تو جبی ہے اور سلم سے کہ جڑین مجلا ت جسم بالا کی کے گارب و رفتون کی ہے کہتے تنو تو جبی ہے اور سلم سے کہ جڑین مجلا ت جسم بالا کی کے

الرقى ماتى بين -ان جرون سے درختوں كو غذا طبى سے - اور صول غذا كى نظر سے

جب مال بيد تو درفت كے نفر كرنے وائے كو لازمر ي كر بالقعد لوئ ایسا نعل نکرے کے باعث جرون کو زمین کے اندرجائے میں دفت لاق بعض لوگ اس خیال سے کو جربہت دور زمین کے اندرنہ مائے۔ ورخت نفدے کے ٥ دونين فش زيين كا الدركوي شرا محمر ركمه ديث بين- اليص نعل كاكور كاصل نسن ہے۔ کسواسطے کرف جرین اوس تعریک ہموئنی مین فواوس تھے۔ کو جھوڈ کر او کے جار ونطرت سے پھرزمین میں او ترسے کا تعد کرتی بین اور آ فر کا راوس تعرکو درمیان میں کے لیتی ہیں۔ اوس حال مین لوگ اس بدر کبی کے معمل بہتے ہیں ج روجانے ہیں کہ و و تین فٹ کے بعد اندرزمین میں ماض ہے۔ اس تو کو انع فائم کرکے یہ ما جے میں کہ وڑین اندر داخل ہونے کی عوض اوپر اوپر نعنی سطح زمین کے قریب قریب مجسلین سیکن نیم در کھنے کے عوض اگر زمین کھود کر ترکیف وا دوم کی بہلے سے وان بحری جاے تو بحرفراب شی سے مزر کا گیان باتی نہیں رہے کا یعنی فرین اس ترکب وا می کو اپنی آخوش مین کسیکردب آگے نیچے او تر بھی نب فرا بھی کسی فسم کا اثر ہد ك تركيب داده مئى اس طورت تياركي نى مع كدورس فى كوفوب ورداك بن بعدازان رى - بدى سوف كوك - جناكو فوب إرك كرك اوس في من ما في من بد ميسارك مے میں ب مک کھاری ۔ مک طعام شورہ ۔ سبتی کسیس کوعلی ملحدہ یا نی من محلول ے فالے بن اور اس ورک کو محمد روزا بن رکھنے ہن۔ لبكن يربات المحوظ رسيح كرجميع آب كے معند ارام عدركث ير ناوك كثرت ائبت عصر المحرار كالمكرب الرس واستعال داده سي اور نفعت لب ياكوبرز مين بين دا فل بونا ما سيئ -

ورفت كونىين بهوني مكيكي وجبازيين خراجه توتركيب ادومشي كاالنزام واجبات سے ہے ۔ لیکن ہر حال میں اگر ممکن ہو رہ قبل درخت نفس کرنے کے زموس تركيب وادومش كود افل كر ركمنا جائے۔اس تركيب كى ابندى سے علد ورخت باليد او نے بن اورمید محیم الزاج رہے بن-واضح رہے کہ جوزمین بالطبیع اقص موتی ہے - اوسمین انتجار منم وحسیم ا البدوشين و في من بس البي زمن من الع كانا كو م كند من وكام را ورد كامعنمون عيد في زمين شورسنبل برنيار و في و روحت عماصت أنع مروان + لين اگرائين زمين باغ للانے كى محبورى آراے تر تركب داده على سے بيت السي زمين كي مسلاح كي كوئ صورت منين سے -جب دریان کھودی جا چکین اورجب طرورت اصلاح زمین مو چکے تب درختون کو اسطورے نصب کرنا جاہئے کرسلے زمین ! غ سے ورفت کے تحالے کی مٹی نین اچار انچ ملندم در بینی درفت کو کسی نشیب زمین میں نبین نصب کرنا جا ہے نفب من نف کے مانے سے شتر افتی رمر ماتے ہن دیکی جب باغ کی زمن بمت مرطوب مو توالسي عالت من اور مبي تما لے كى زمن كو لمب كركے اشحار كونف لرنامناب مولا - علاده الحك مثل كالول بشد درخت كم مونع ك در كار مولا ناکہ نبزی مواوبا رش سے درخت کو آسیٹ بہونجے - ہر درخت کی دری اوسسکی صنیت کے اعتبارے عریض ہونی جائے۔ گرمر حال مین دری کو درخت نوکی جرو سے کم سے کم ایک الف طول مین زمادہ ترعمتی کھودنا جا سے کر جڑون کو بڑھنے اوا محيانے كى وسعت كانى مے ـ فصل درسان اجرانساق بعاانواع نبامات شمره

بفاے انواع واجرا سے انسل نیا گائے سٹرو کی چند صور تین ہیں۔ نیا نائے متمرہ لبعري تشم كبعرة أبه كبعريت لم كبعي أنا كبعر شبر كبعي الوقا اوركبي الويا کئے مباہے ہیں۔ ان ب ذریعون سے خوص میں ہے کہ یا بقاسے الواع ورفتان ل صورت فائم رہے۔ یا اصل درخنان سے بھی درختان نوعمد گی ہیداوار و فوت مثمره وغیره بن ترتی کرین - نلیا ہرہے کہ طبع کالت میں ہرمیوہ دار درخت ایک مال فاص من بهام خود بخو وكسى فسم كى ترقى منين كرسكام ي دليل ال انی محنت اید داشت سے اوس مین افقلا بات بداکرا ہے۔ اور صفر محنت اور والنت كي سائعه كارروائي كراسي اوسيدر ترقي كي شكل بدابوتي ي-تحتر سے اکثر درفنان شمربداموسے من گرا ور ترکسون سے درفت ان منمرمن ترقی کی صورت بدا ہوئی ہے۔ اسبواسطے درخان سمرکے بداکرنے مجالف السام كارروائهان عمل من لائ عالى بن-وأبعارت عاوس تركب سيحمس كسي درخت كي ا خكوزمه من اسطورے دا بدیتے ہن کر مجمدع صد کے بعد اوس شاخ سے جرین کاربراخوداد ن خ من کم علی و رفت بنادینے کی صلاحیت بیداکر دیمی مین - ترکیب دا بہتمار کرائے لى بيدي كروف كى منى شاخ تينه كوكسيف يعيلكرزين مين وفن كرويت بين نه استد له نبالت مفره سے ماد انعیار و تخوم مفره دونون م عه الركسي ورفت كى شاخ البرى لمندم وكدزمين كى طرف جمعك منين سكتى سے اور ا سے زمین کے نیج انبور ب کی ہے تب کھا کو ایک عاف وڑ کر اور اوس بن سی کو اوس شاخ کوادس کیے کے والے موے معد کی طاف سے کیلے کی متی میں داب دیتے من بعلا کے ذریعے دایا تارکرنا جوزو لازم سے کتب داہنے شاخ کے کا کے نام حكرى شكل بدايجات

کہ الکا شاخ نہ س کے نیج ہو شیدہ ہوجا کے بلکہ زیادہ صد آخر شاخ کا مٹی سے

الہررہ ۔ موقع سے بانی دیا کرتے ہیں اگار میں میں ہمہ دم ٹری رہے اور اس

ذریعہ سے شاخ کے دب ہو کے صد سے بڑیں بیدا ہو کر زمیں کی طرف جا دیں جند محیث میں جڑیں بیدا ہو کی شاخ کو فدا پہو نجا کے

جند محیث میں جڑیں زمین میں گئے کہ لائی ہیں ۔ اور اس دبی ہو کی شاخ کو فدا پہو نجا کے

مامس کرتے کی حاجت بنہیں رہی ہے ۔ جب اسے فود مری حاصل ہوجائی ہے ۔

حاصل کرتے کی حاجت بنہیں رہی ہے ۔ جب اسے فود مری حاصل ہوجائی ہے ۔

ہیں اور آخر کار برشاخ اصل درخت سے کھا کر مبدا ہوجائی ہے ۔ اور برشاخ بھور درخت ہوجائی ہے ۔ اور برشاخ اصل درخت ہوجائی ہے ۔ اور اسٹے وقت بر ہورا درخت ہوجائی ہے ۔ اور برشاخ بھاں درکا رہونی ہے نوب کو بانی ہے اور اسٹے وقت بر ہورا درخت ہوجائی ہے ۔ اور اسٹے وقت بر ہورا درخت ہوجائی ہے ۔ اور اسٹے وقت بر ہورا درخت ہوجائی ہے ۔ اور اسٹے وقت بر ہورا درخت ہوجائی ہے ۔ اور اسٹے وقت بر ہورا درخت ہوجائی ہے ۔ اور اسٹے وقت بر ہورا درخت ہوجائی ہے ۔ اور اسٹے وقت بر ہورا درخت ہوجائی ہے ۔ اور اسٹے وقت بر ہورا درخت ہوجائی ہے ۔ اور اسٹے وقت بر ہورا دورت ہوجائی ہے ۔ اور اسٹے وقت بر ہورا درخت ہوجائی ہے ۔ اور اسٹے وقت بر ہورا درخت ہوجائی ہے ۔ اور اسٹے وقت بر ہورا درخت ہوجائی ہے ۔ اور اسٹے وقت بر ہورا درخت ہوجائی ہے ۔ اور اسٹے وقت بر ہورا درخت ہوجائی ہے ۔ اور اسٹے وقت بر ہورا درخت ہوجائی ہے ۔ اور اسٹے وقت بر ہورا درخت ہوجائی ہے ۔ اور اسٹے وقت بر ہورا درخت ہوجائی ہے ۔

ا - شاخ دابه ب - جزود با موازیرزس می - مقام ترانس میداد ا

واضع رہے کہ ہر درخت کی سٹانے کو دابہ کے ذریعہ سے درخت بداکر سے کی صلاحت ماسکا اجراب سے نوا کے فریعہ سے اسکا اجراب سے نوا کو میں۔
موسکتا۔ دابے قابل انار۔ امرود اور افسام کمون وغرہ ہیں۔

تترماوت ع اوس شاخ وزمت عروزس من نسب مور امسل د رفت کی اند درفت بداکرنے کی صلاحت رکھتی ہے ترکب منوا تارکرنے کی يرے كوفس رفيكال من اكف ف كى بنى شاخ تندكا ك كركسى زمين ساجكم سے سے تارکر رکھنے میں نفی کر دہے ہیں۔ مجمد عدر مدین برشاخ کوادے موی صدین جربدار تی ہے۔ اور اور کے صدمین مبان لاتی ہے جب ایسا رم ہوکہ اُنفال موضع سے او سکے فلک ہونے کا گان نسی سے آ اوسی عَلَيْهُ دركار مِهِ نصب كروبا ما عني - اس شاخ كور قت نصب كرين كونون وا جائے اور کج نصب مجی کرنا جا ہے۔ لیکن جب تیاری کے بعد نصب کرنا ہو تو کج نسب كرائ كى ما بت نسويهم - جي عمم اشحار نونسب ك ما تع بن اكم بحی نعب کرنا جائے۔ ا- أبندائ حالت مشا ب وسيمان كماشروع بولي ے سے تارہونکا۔ منط کے در بدے بدت کم درفت ٹو بدا ہونے بین انجراد رؤت بشتر تنطرے تارموتے میں -الب فرمٹر درخت بت میں جواس ترکیب سے ب مك جائے بن - جناف بمول كے بت درخت بن حبكر بركيب وافن مزاج بولی اظائ ركب مديح ورفت ك ثان ك اوس عام كوجان براناً باندب منظوري ايد مار ونطون عيدكر زكسي على الاس جيد بوك مفام رلف د

The on it (Scien) who we so (Bud) is a so دى شائد الكسن وكتون والرجب كوكاجمه مارك مین تو کوے کی شاخ سے آگھ کا کر کرتے کے بیج بھی اسٹاک میں نفب ریے من - اور کرسے سے مبنی شا فین کلنی میں اوسے کا شتے ماتے میں او جنمد کے مقام سے جوٹ فین کلتی ہیں او کی نکا ہداشت کرتے ہیں - آ فرکار و مع کارزت تارمومات - درمیان بنار مصده) در استاک (Alock) ميني حس درفت كي أمحمد م اورجس تم كاج ميم الدوو ن كسى تسم كى مناسبت يا مبنسيت وركارسى - ورناصم تيار نه موكا -مثلًا كرا كورموا ورسفالو الميني كابيح مو توسمه مارنه بوسكيكارا وراكر موسى توكوئ خولي كي اسد بنين مع يمنود اس دضع كي بدش كو كنا وجانتي بين اوعفلاً بمی مجد معبوب معلوم بوائد و فطرت الله کے فلان بیک ہے۔ م وبسی ہی ہے کہ گوڑے اور کا سے اجراے نسل کا سال کیا جا خرابطم كا بشمر كلى جاتى - اورك فدر توجر البيع-جيجه تاركنا منظورم وواجه كداك شاخ جس عيمدليام اصل درخت سے تراشی ماے میں اٹ نابٹ کمند ہوا ورز محض نورست عطسرح بمار المررده بنو بهرصورت محيج ومعت ل مزاج بو-البي وَاشْكُرا و كَ بَوْن كوملى مرا ما جه وا منع بوك بمان بمان باع وين ہے کی جرمن اکھ مونی ہے۔ اور ہر اکھ میں بابندی ترکیب عقول وفت بنائ كى معاجت و ور دبنى ہے۔ شاخ برد وكے ورمان في كى عكريس مذربعه افعان من المسكة المديكاناما عدم مانين تعور ذيلت يكولي معمدين آما كمكل -

ج- آفرمسان

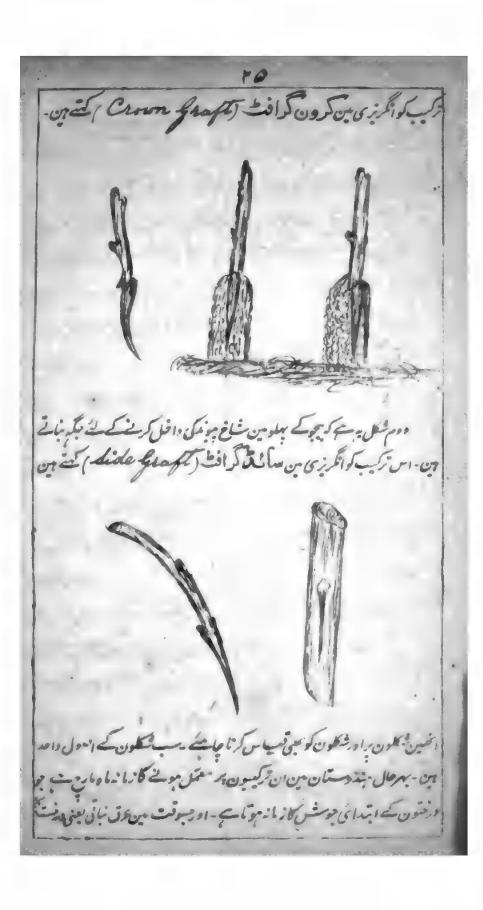
د- آگه کامقام

ك لازم هي كرجومين عبد وافل كرنے كى حكم خاليات اور فوراً الكي كے نكالتے . یوین داخل کرونیا مائے۔ ورز حیمہ کے منائع مولے کا افغال ہے. برسامور تصريح زبل كے ورايد سے واسم مو يكے ۔ اكب المتحديث الحاكر ركمنا جاسية ودرومري المحدين المنراس أكلمهك مقام س نصف انح بالاادم بانعث انح زيران خى جمال كوتراسنا ما ہے۔ اور زائے موے مفامین رس اسے (ص ایک مساکمندیع تصورت بمرى كوآنا مائے بس جلل (ط) أكد ث ع عامد موال قبل اکدے علی موجے کے اسٹال مین عومن اکدیے کے انگرزی ون 🕝 کیشک کی مجکم با نا جاست ۔ اسس مجکہ کی عن کو جمال کی مدیک برونیسنا م ہے۔ بر مری کے دو مری ون سے شات کے دونون سلوکو او محاکر فرا جشم كود ا فل بجوكرا ماست



سوند معدد بهارمن على اورسا كاكت بن وووزت دوصور ول كانا ے ۔ جس وصل کے ذریعہ سے وق مجری جو بمنزلہ خون حیوانی کے ہے وونون ور کے وصل شدہ حصون میں بدا بندی نطن ام حالم نبانی دورہ کر آسے۔ وہ مع مونه کا جنگوزمین سے تعلق ہونا ہے اوسے بجوراسٹاگ) کہتے ہیں۔اور شاخ موصول کو ہوند (graft)۔ میٹر 10 رمیو ندود نون ترکیبوں کے اصول واحد ہیں۔ فرق اسی قدرہے کہ ہوند ٹیار کرسے میں جوسکے ساخد سانے تیار و موجو البغو وصر كميانى ہے - اورجسمد تاركر في من ووق جو آخر شاخ موسانے والى جو بون در فل کیانی ہے۔ بعنی شاخ القواے کا وصل جو کے ساتھ کیا جا تا ہے۔ کن کن دفتون کوملاحث و ندسے مارکے مانے کی ہے ۔ اورکن کن کومیمہ سے ۔ اس ان الله المارك المسلم مناجات ورز فلطى كانج رسوات الامال كے كوئ روسری شے مصور انس ہے۔ ہوند دور دون کے درمیاں نطاع نبانات میں او مخین اصول کی بابندی کے سا متراراً المع -جن اصول كى إبدى كالمحد عالم حيوانات من دوجزوبدن السانى كے درمیان دصور مسكن مي على علال بدائ تے ممليات سے ابت كالركوى الكل كسي السان كى دونيم موجا عدوداكر فورًا فرومقطوع ساته اصل مبرك دمل كردا مات اصل جمك ساتحد مر ومقلوم كووس موماناي در فنون کے ہو در کامنی میں مورے - لسکن است استدرے کر نمان وصل رسا ووطلوره درخت سنح قرارا أاست اورفسكل بالامين وصل درمهان حز ومقطوع واصل جبر فنض دامد کر صورت کرد اسم میکی اگر جریک وقت دوشخس کی انگلبان ترانی فاو اور المنت اس تراث ومرومنا سبث ایسی بوک وصل مین وقت لاحق نبوت اكسفن كى اوكل فعلوح دومرے شخص كے ميم كے ساتھ بين د موك تي ہے

اكراس اور بوندي مساكه مكن ع واس ركب وصل و كاسر بوند احيار ہونے انتحار تارکر اے کے وار دندوں - اول مرک موند کے ذریع اشمار کرات ملدما رہو ہے ہیں۔ ووم ہر کہ افسیار سوندی تمر طدلانے ہیں۔ شوم بركم ويرك وربيد سے افرار كى دها فت ترقى كرمانى سے - جمارم يركداس تركي سے شی اف م افحار کے بدا ہو گئے ہیں۔ پخشم یے کہ درف کسندمین اس زلب سے عدت بدامومكنى سے - بيني الركوئ درفت كهند بوجائ اور جات لرجمت ورنت كركيف اوس من ب ابو تو اوت محجد حصد حدور كر حركى عانب سى زائ القين - اور وصدريا ما يع اوس عدمين اوروزف كي فاخ بوندكراتي بن اس تركيب ايك درخت كمثار سرنوجوان موكر لطف اثما وكملاتاس واصنع بوكرميوندكي دونسم من -ايك بركدابك درخت كاف خرامك دومس ورفت بعنى بجوكها تقدمو ذكر ديت بن اورسناخ تراسسده خرودر ہو جاتی ہے - دوم ہے کہ درمیان دوساخ کے بینی درمیان ساخ ورفت جس سے موندلیا ہے اور ورفت ہے کے وصل کرنے ہیں اورجب وصل کا مل طورسے ہوجا تب شاخ وصل شده كوتراسش ليت من جبطرح سے كدعمواً آم كا بوند تيار بونا فسم اول کی چندفکلین ہن دواون میں سے ویل میں مان ہوگی ہیں -اول شكل يرسي كربيج بعين استال ك سركوثر اسف التراسي -اور ز السيده بو كارس شاخ بو ندك دافل كرائك لي مكر بنات بن بمراشاخ بوندكو واخل كرك موضع وصل كوالوزك س بالدصف بهن يتموث عصد من ساخ مو دس من حكم كر حاتى سے اور سو نرطهارم و حالم اس



ء في اعلے كي طرف بڑھنا ہے ۔ اور نيز تنو ان شكو نوكي نيا يكاسلان بند معناہے ۔ شاخ مو لو فورًا ترامش كربي من داخل منين كرنا جا مها - دو جار روز كاالتواصر و ري مي اكفاضل عن وخاخ تراشده من موج در مهام كسفدراك موقا اور وقع رالموت کے بدوب وسل کا سامان کیا جائے تو بسب مزورت کے إستاك بنى بوك ون و مدبرك ك ك شاخ وصل شده ما فريو ورنه كامېرى كروب بافرا طائ خو دىشاخ موصول من موجو د دې گانواستا كوى كو جذب كراف كى اوسى ما حت منوكى- اور اسوج سے وصل كى صورت بیدا ننوگی الزمن کان خرانسیده کو دومار روزموضع خیک مین رکمین سكن آفاب كرارت سے بحارین كه شاخ تراث مده بالكا خشك منو ماوے۔ قبل وصل کرنے شاخ ٹرائسدہ کے آخر صدکو بینی بطرت کو دائسل استاك كرنام مرز سے تراش لينا جائے جب شاخ تر اسسيده د افل سكا ہو جے نب موضع د صل کو ڈ ورے سے بستہ کرنا جائے۔ اور او برسے ترکسی متی وصاديا مائے۔ اس كام كے لئے تركسي مى اسطورس نا ركستے من كورا منی من گوراورسال بارک ترافیدشال کرکے چندرور حیور وقع بی ب ب اجرا مخلوط سوجات بن تب اس تركسي مثي بن اك وصنع كاب تكي بداموني ے اورب اس ملی کومقام وصل رفنواد کرتے ہیں توموضع وصل کو کولالیتی ہے اور فارجی ہواکہ موڑ ہوتے نسین دی ہے۔ دو سری تسم ہوند کی وہ ہے کہ جو ندر بعد شاخ نا تر انسیدہ کے ترکی بانی سع وربعداستحکام وس کے ووٹ خ اصل درخت سے تراسش کرعلی کیجانی ہے۔ آم کا مونداسی فاعدوسے تیار موناسے - اوراوسکی ترکیب مسے ا جس درنت سے میوندلینا ہے اوس درفت کی کوئ ٹانے مناسب تنی یز کرکے

اد کے باس بی کا درفت خوا و کیلے میں خواو زمین میں نصب کرتے ہیں۔ اور اوس ن خور شده کو اور جو کو ناسب کے ساتھ معیل کرسے اور نیجے رکھ کر اتس من ند اجه منح دور سے وصل کروہتے ہیں۔ بعد مجمعہ عصد کے اصل رزفت كى شاخ مبوك سائمه ومىل موجالى ب تب موقع سے جاس وصل سے مجمد نيم شاخ وصل بند وكو بالك إرتزامش لين بين إرفن رفته كرك س درفت سے ملحدہ کرتے ہیں - تصویر ذیل قابل توجہ سے۔ واصنع مو کرشمه و بوند ونسل وغیره وغیره کی نیاری کیلئے بندتسو

الات در کاربین بنیر آلات سنام با فیانی کاکام انجیام پا نمین سکتام و عا اس سے کہ اِ فبانی کاشفل بطور مشہ کے ہو امجرد دلسسل کیلے کیا جائے۔ الى ك امن ابند كو خاركلت بدروات كرف ميع آلات وم اوكے من بعض آلات كى تصوير ورج كماب مراكبانى سے -

ان الات كے نام الكر فرى من موجو د من سنا نفين ا غباني برآ له كام ورافن کرے جوجونام مناسب تصور فراوین رکھیں۔ ان آلا ت کے استو مے طریقے تجربے کار بافیان ہندی اولائی کے ذریعہ سے وبسمجھ بین بل ان آل ت کے انگرزی ام مندی ذیل کئے جاتے ہیں۔ (Gooseberry Bruning Knip) is 1 Ling y Com S(1) (ب) الفنافرن اسفدے کا اسکامیل سدھام اے اورسان کا کم نا-(Bow Slede Pruning shears) on it Sie y the y (E) رد فوللأنك يروننك هينل سازي سعة 4 ming Pruning Atom (Avasancators) رر) اور بنکیارس (Grafting Knife) رس گریفتنگ نایف Gentleman's Impie In Lie y to su viet (40) = ved Pruning Saw } (Budding Knife) رط ابن نگ نا نعت (Phining Knife and Sow) Litilization (E) (Prining Knife) رف أمر وننك نايف (ق) هینهٔ سلایهٔ تک بروننگ شایس به الماله الم الم (Pruning Shears)

فصل درمیان برورش ورمث درختان انشار واصنح بوكه فوررو درنت ديسامي مواع بسياكه نبي آوم من ناتعسام إفتدادي درفت المعاشم اوران ان دونون كوبرورنس اورنربت كى عاجت ى بغير روش اورت بركے دو نون ؟ قص رہي تے مين - حالت طبعي مين جطرح النان كو كمال حا منین موتایم اوسطع درخشاب منو کونو دروی من صورت ترقی کی بنین سیا ہوتی ہے۔ اسی لئے درختون کی بر درسش و تربیت کی طرف شائتی اٹھا رکو نمایت توجہ ور کا دیم ورند حب مراد درختون کی از دری سے سمتع موامکن بنین سے برورس وتربت سے جونوا دُمترب موتے من ذیل مین درج کئے جائے ہیں۔ اول برك موشكل مناسب مس درفت كے لئے دركارسے ياف أن كوليند ہے۔ تربت وبرورسش کے ذریعہ سے ورفت شمر کی دہی شکل بدا کہا سکتی مثلاً شفقالو یا سب کے درخت کوشکل مخروطی بنا ناجا بین تومخروطی شکل موجا سكتام - اوراس ملك قائم كرين سے محدودی اور تنگ زمین مین درخت تیارموس المجلان مالت نور روی کے کے زیادہ جگہدرنت کے لئے در کار موتی کے السكل مخروطي ويل قابل توجيه ا

البے اٹکال کے فائم کرنے سے درخت کی قوت مٹمر و ترقی کرماتی ہے یعنی ل لرنس مدا مواع اورمغدارا ارامي مولك -ووم له نرویه برورش اور زمت کے شاخین باروراور کا ال الحیم سا مونی من - اگر تربت کا سامان نرکیاها ، تو اسفل کی جانب کی شاخین آخر کار خک بونا خروع بونی بن مرف اعلی جانب کی خاص ت کم ره جانی بن بخلاف مالت زمت اف گے کے کرسر سے باتک تمام شاخوں من کمیان تقدیرونے کے سب سے سائا میں برابر قوی اور فرونازہ رہی ہیں۔ سوم برکه زمیت کی دجے سے تا مٹ میں کمیا ن تمرلاتی ہیں۔ اور وہ اسکی میں ہے کہ مادہ تمریح ہر مزود رخت من کب ن تفسیم یا تاہے۔ اور کوئ فاخ می محروم بنین ره جاتی ہے۔ چه آمم به که ترمیت و بر ورش کی برولت درخت خوش وخوسش لذام اورآ کھون مین مجلامع اوم ہوتا ہے - ملاوہ اسکے باخبان کو ایک وصنع کی قدرت درختان برورده بررہنی ہے بخلاف خودرو ورفتوں کے کیمط لتی باغبان کوافس افت ارنبین ربهام -یوٹیدہ زے کہ زمیت ور ورٹس کاطریقہ مرشم درخت کے واسطے اوس درنت کی بحث مین ذکر کیا جائے کا حوجمه او پر مدکور ہوا بطور کلیدے مت رج ہوا ہر شو کی بحث میں ببیل عزورت ٹ خون کے جمالتے اور تراشے کی بخت درج کیمائیگی کسواسطے که مرورسٹس وترمت کے لوازم سے ٹ خون كا جمعاناً ما ما الراشا عباما اورجعيلا عبا ما بحي سب - اون مجنون كے الاحظ كرنے سے المرم موما المع كاكدكون كون ورفت جماست اور تراث جاسكتيهن اوركن كن كا بوت كمند جميلنا ما ميخ - اسبطح جود رفت إسسم بدا نه موفاكي

صلاحت بھے ہیں او بھے سدانہ بالنے کی ترکیسین عرض کیجا دیگی۔ میدانہ ماسے عدران ہے کہ او بھے تخت ایسے دفع موجاوین کہ یا بالکل ندار دموجا وین آلیے جموت اورخنیف بو ماوین که ندار د بوساع کا مکر رکمین-فسلم شتمل مرفلاصه امور صرور بدجوتماري ونكا بداشت باغ کے لئے در کارین واضح موكه فصل إس بالأمن حسقد الموركليد مولف كي دانست مين طروري مسلوم بوك حواله فلم بوسة كئ - اب اسس فعيل مين ابطور فلاصدوه امور ممبرواری درج کئے جانے ہن جنے اغبانی کی عام دایتن مقدورہن -ہدایت منبرا۔ جرف ہے میدہ کا باغ لگانامنطور موسیلے او سکے واسط رمین مناسب بخو ترکز نا میائے۔ ہرزمین کی ایک کیفیت فاص ہوتی ہے اسواسط ارا منی کی تجونر آیک ا مرمنروری اور مقدم ہے - اسس امرکی فا توجبی سے درخو الى بالسيدگى اور با تاورى بين نسورلاحق مونا ہے۔ مثلاً بعض زمين ايسى ہو تی ہے ما وسے آم کے ورفتوں کے بالدہ کرنے کی صلاحیت عاصل رہتی ہے۔ لیکن الر اوس من ليحد بوئين توليحونهين الهده موتى- بسر اگركسيكو ليحوكا باغ لكا امتطورب تواوسے ابسی زمین لیمونفب کرانے سے احتیاط لازم ا بدات ممبرا - اشجار مثمره كل عام حالترن بأع لكان والحكواطلا کافی در کارسنے ۔ بعنی سٹائن کو اسس امرکاط نما صرورہے کہ کو ن درخت میدانی کلون من البده مولات اوركون كوس طكون من -كسكا فركسفد لندموات اورك عر عدرمونى عبركون طدقد شده موما تاسى - اوركون درمين -كون سريع النمزي اوركون بطئ اللي ع -كسوز إدواورك كم عاجت سيرالي كي موني عيد - كون زمازك كي الدوري كام وكرك ما تومنست ماصل مدادركي وارت كرو طرزوتي

اور ترقیب د مک میقیدرشائن کو السلاع زیاده موگی طیاری باغ باوی بیندالل زیاده ترمعین بوگی - ایسے امور مزور یہ کی ناوانفیت سے کامسیالی دشوارستم ہے مٹلاکوئ شخص دواشج ارکی مام مالتون سے لاعب اسے - باغ طیا لرين فك توانى لاعلى كى وجرس كوى اقسام سيساور جرى كوسداني فك بن نعب رساكا - اورام اوراي كوكوسى ع بنه مرزمن مين عكر د كا-كوكوسا کے ساتھ بخنہ سندکر بکا اور کھرنی کو انگورکے ساتھے۔ استطرح اپنی غلط کا رروا とうけんこうじゃりょときしこ وامنح ہوکہ اس تالیف کے ماضلے ان امورکی اطلاع بطور کافی ما مات تمبرا حب اع كے لئے زمن تو زكى ماسكے بن زمن توزندہ ك كرو احاط كاسان صروري مي - ب احاط ماغ كامنائع بوجا أامر قرين قبا ے - احاط کے باعث زرون موبشی - درو وغرو کی معزت رسانی سے امن کی مور منعود ب الكرسيلاب وغيرو سي من منر مفاظت كي شكل سيداموني سي -الى والفيت سيوفيد وبنين الم كسمال كم صدر سي باغ كاباغ فك برجائا الم المرك ك إدبوار حبت اور سكي طيار كيان يا باغ ك جارونط زین کمودکر کافی طورے باند کر دیا نے۔اس بلند کروہ زمین رسیح کاکانظ یا دیسی یا ولاینی کشکر نزلکا نا دیوار خشہ سے مجی زیادہ مجار آ مرمونا ہے۔ باغ کے اندرآئ والنك كفي في درواز عساب مع جادي لمارك وي-اسامنو کرم مرف سے جواہے جلا آئے۔ تیدب دی کے بنیراغ کا انظام معقول مكن بنين ہے۔ مدایت نمبر م انع فاصل آب باران کے فارچ کرف کے واسطے اما

باعث مدمد بنین موناہے ۔ لیکن زمائی ندکورہ میں درفت نصب کرنے کا تب از بادہ فائدہ بر مقدورہ کہ درفت نصب کے جدی مات کے اس کے معدور کے اس کے میں مام درفت میں برائے گئے ہیں اور عسر ت جری اعلی کو صعور کرنے گئی ہے میں اور عسر ت جری اعلی کو صعور کرنے گئی ہے ۔ برس نصب کئے جانے کے دفت جو فراش احرارت درفتون کی جرائی میں میں میں میں اور سے افراط حات ہم میں کے موج درہے کے باحث اور سے افراط حات ہم میں کے موج درہے کے باحث اور سے افراط حات ہم میں کے موج درہے کے باحث اور سے افرال کی کل بست جدر بدا ہوئی ہے۔

پرایت نمبرے۔ درخونکو ایک دوسرے سے مناسب فاصلہ پرفسب کرنا ما ہے۔ فاصلہ مناسب کی نجو نر درخنو نکی عرطبعی وقد آ دری خلفی اور من البیل ذلک دگر جالات کی دائشت پر شخصر ہے۔ جوشخص ان اسور ضرور ہے ہے واقعن منو کا۔ فاصلہ مناسب کی نجو نرمین بٹیشہ خطا کر بکا۔ان امور کی اطب لاع اسس کا کے لافظہ سے بیدا جوگی۔

ہا میں بمہر ۱۰ در دونو کی قطار کی راستی پر آہ جہ بلیج در کارہے ۔ باغ کی زینت راستی فطار وصف بندی انسجار برمو تو ف ہے ۔ اگر اسس امر کا خیال در فنوں کے نصب کرنے کے وقت کمو دا نہیں رہے کا توروشوں اور نہروں کے با سائے کے وقت دفت لافن ہوگی۔ در یوں کے کھو دہ نے میں امور سبوقہ الدر بر نوج ایک امر منروری منصور ہے ۔ اور اگر تقافیا سے اراضی سے ترکیب دادو مرسی کی حاجت دکھی جائے ہیں درختوں کے نصب کرسانے کے پیلے مرسی کی حاجت دکھی جائے تو قبل ہی سے بعنی درختوں کے نصب کرسانے کے پیلے سے در دون میں ترکیب دادومش کے استامال میں فالمات کو راوزوں ۔

دایت بخبر ۹ - درخنون کی سیرالی فیرخنظم طور برعل مین نمیانی است که درخت کی درخ

اور دوم کار قبی کھا و۔ رفن کھا دے موج وہنین رہنے کی مالت من غلنظ کھا وکی كرار مقدار ربع حد معين اوسك كنفي مقوري-خوره آیک کمل سرمف سرخی گندهک کوروسده کوک آنجایی A 160 160 شوره اورآ كم كوملى وملى وبالى من محلول كرنا ماسية بفيه اجزاكوم ركسة اس مِن مُخلوط كرنا لازم ہے - بعدازان اجزار محلول شدہ کو رفتہ رفتہ ان اجزام خلوط میں اسطور برداخل كرنا دركارم كرسب اجزا حرف نم موطوين - بعدازان مردرفت ك حرُّ من اس كما دسته ايك مقدار مناسب و ذنت كي مينيت مجعكر د إخل كرا عاييك -مران المرام المران من رکم کرور بان امناف کر کے محلول کرنام ہے۔ بعد ازان والم بن كسيس وا فل كياس - آخر من سفوف آكب رفت رفت كرك آمينة كرا ماسي واضع موكه سوره افترادة استخوان سوخته تمام اشجار منمروك كئ مفيد اس كاب من دروزن كے بان من كوى كاد كاذكرة الم وروز كا داستا مدور سن وه در بنا الماد الاسك ان افر است كماد طیار كرانیا ساسب مولا جا مُلل کاد کا سا ان ممکن موول کھونگے کے مغرسے کھا د طیار کر ا جائے۔ مجونظے موزے کا دفیار کرنے کا مطریقیت کو گھونگے کے مفرکوکسی فیم یا ومن بخد من زم می کے ساتھ وتو مراہے ہن مب نوز دکور من بسیدگی امان سے کھادیے فال مومانے ۔ اور استخوان موفقہ کرسے کی بر ترکیب ہے كاكب فث اننى رس كمودكر كرميكا تطردونث سي كم نهوادسمين يهي اوسي ركفين

نرربعہ بنرا لامب باغ کے درخوں کی شانوں اوربرگوں کو دھو ناکر م کئی کے واسط ترسدت متعور الراستال كے وقت آب وسش دادوكس فركرم وسنے-و اور عمی بسترہے الین اوس حالت میں آر اندر شاخ کے کرم استدر پوشیدہ ہوگ و ان برارا یا بب إع مے وربعہ سے بانی کا بدو نجانا دشوار موتوالیسی حالت میں پیکاری کے دربید سے اجزاے وسٹ واده کو مقام کرم کے بہونیا ناجا ہے علاوہ اسے سفوف تماکو کو لئے من رکھکر کھرون کے سوراخون میں مجمو کمنا ورفنون کو وسلا کیروں سے نجات دیاہے۔ مدایت نمبرا فصل رفت کل گزرنے بر اغوی زمینوں کو ہرا بلالاً فد المجور ون سے محدودًا ورضو مكوب مدمفيد مواسات - ظاہرے كد كھالسس وغيروس مسفد زمين إك رميكي ابسيفدر درختو كلو تغذيه اورنغوت كي صورت معقول عاصل ہوگی۔ اسپونٹ مین تھالون کے بھی کھود سنے کی حاجت ہوتی ہے ان امورکی اوجهد الل نامرادبدا بوست بن-ہرا مت ممبرساں۔ جواشب رکہ جمائے جانے کے محتاج ہون اوکا جعانماً جانا فروريات سي السي النجاري الله بالناس بنيرسك والأو سنين موساع - ظا برهم كه درفعان منمركى ير درسس سع بداوار انمارمرا دم نه بيرا بلا خرورت اونمین مرک و شاخ مکثرت میدامهون - پس جو در ثعث کشیرالا دراق اور کنیالا ہونے ہیں اوجنیس اجزا سے بیری کے بدا کرے کی طرف میلان کثیر ہوتا ہے ایسے ورخنون کو جمانتا ورجبات سے اکدوہ اور جو برگ وسٹاخ کے بداکرنے میں ا موا کوم وه بارآوری کی طرف منتقل موکر برورسٹس درخمان منمری علت فائم کی شكل بداكرے- درخون كے جماعے كا مام قاعدہ برسے كرتام ايسى شافين جرسكار

وزا مُرمتعمور مون آلات بافعال ك وربعدس كيدد فع كي ما وين - شا خون كو

تاسب كے ساتھ جمعا نما جا ہے۔ اب بہوكہ درنت كا اكن مصدحيما فينے كا وجرت بماری بروجادے اور دومرا المکا - علاوہ اسکے اسکاخیال ضروری ہے کہ درخت كے اندركى جانب كى شاخين ہواؤر دشنى سے موثم بين ليس المركى فاصل اور كمنى ان فون كولى الحك سائقة جيما منا دركارت براست والف ورخون كي حي الني كا بسنرين زانه ابداس الممراب مربعض اوستادون سن آخرا إمسراكورج سمعانے بسرمال درخون کو نصل بمار کی آ مرکے بیلے جما منا جا ہے۔ فعل بمارا الى خنون كوج سنس شروع م يكسب - اورى تشجرى اعلى كو صود كرك لكناسي. أترامس طالت من اشهار معانت ما دينك توادنكا ومشر تعينًا مبكارها يسكا - يعني آو ع ق شورى كا اكم ا معاصد بلا عزورت بر اد مو كاجوا شجار حمان ما نے كى مرات ركهت بن او كا حال اس كماب عدم موجا كا جنى نسب معافظ كم داست درج مان نسن كواس اوكورنها رنسين حمامنا ماسي-مدامت تمبراا سٹاخوں کے ملادہ جڑونکامجعانٹا کیارآ مدر کھاگیائے كر فرون كے جمائف من افراط كوراه منين دينا جائے۔ حرون كے حما غين كاب طریقیہ ہے۔ جس درفت کی جڑون کوجیعا منامنظور مواوس درفت کے شخے کے آخر حسب درفت کی سیت لی فاکرے ایک دو نین یا جارہ مقد کے فاصلہ مردائرہ کے طورت بعنی درفت سے اگر واگر و ایک فط زمین عمق مین مکھود یا جا ہے۔ اس محود مِن ورفت كى بعض مو لي جرا مجى كث ما ئيكى - اگر براكم مو لي بوكى توكودال بى سے كيا يكى ورند میری ااری کی مزورت مولی- ایسی مولی وطور ن کے کشنے سے شف کے نزو کی بار کب جڑون کو فوت لتی ہے۔ اور م بار کب جڑین گھنی ہو مانی بین صفحے وربیہ سے درفت كو تغذيه كا زياده موقع لماسى - جرا و ن كے جمائے سے بعد اوس كمورى بول زمين كو فورًا بصروبيًا مِلْتِ -اور بعد از ان بب بدايت بالا كعاد كى كاروائى يرمعها يومًا

در كارب - برا و كلوبرسال بنين مجا منا ما جائي - الكوا وسي عالت من حما التينين اجب درخت مسام اد بارور نبين موات ، باعبول درخت من الله من مر محل نہیں ساہونے۔ اسمالگ کر اکثر گرمائے ہیں۔ برب کیفٹین سی بیدا ہولی میں جب اشک رہت برائے موجائے ہیں۔ اوراو کی طرین مت سےزاد ورصیانی من اسعدرت من ادیکے تقری ماجت ہولی ہے۔ نے جع المزاج الب وييرمامسل درختوكي حروكم الاضرورت محالمنا بنابت مزوج مدایت بمبرها- واضع موکراشجار وانجارکے دشمن بهت من تو ذیں سے دشمنان الله المار کی حصفت ظا ہر ہوگی۔ ممبرا-ورو- مالت مدم خركرى بن عام الماركانفيب وشمان مومانا كوى ارتعب خرنس م معلونكا جورى جانا ايك امركشير الوقوع م وزويا سى بو ئے بى افائى- اسى اكثروبى بوئے بى جوجورى اس كرتے ہى-وزو فائلی مشتر طاز ان فانه موت من حرکسی خود اورکسی تشرکت ا فیانان آ فاسکه لونعرف كر والت من - الدوروى كوشش لمنع ك بغيرمكن نسب معالمهٔ وز دی میں کمبی رہایت و مروت کو راہ ننین دبینی جا ہے۔ یو بن تو باگفتگو درو اكي خفس ذليل سنصورت محرح الشخاص ال مسروقه مول ليقي بن وه وز دستيمي وليسل ومعلوم موسف بن - بس اليف شخص جود ومسرون كے باغ كيمل مول كي المستخان فرالے بن اون صلون کے جوراسا والون سے بھی زیاد و ترمسی تفرین و مبرا شغال ورموش الأو بخيدا خارفاسكرام شغال وبمت طبوع بوت من - شام بوت بوت برازات كوباغ كالك محف المات بوت

الکون بین برجانورکشرالوجود ہے وال اسکی جو است انحار کمٹر شامعائع ہوئے ہیں۔

ہرجند بندوق کے در بعہ سے کے بعد برس ڈکر سی کی انساد کی صورت ہوتی ہے

اگر اس موزی کے دفع کرسنے کی بہترین ٹرکب ہے ہے کہ بھیٹر یا بکری کی آشوں

میں بہت شفال مرسکتے ہیں۔ کچا ہے ساٹھ کسی اور جزوسی کو آسخت کر دینے ہیں۔ جب

ہوتے ہیں گر انکے دفع کرنے کا بہترین طرف وہی ہے جو او پر دیج ہوا۔

ہوتے ہیں گر انکے دفع کرنے کا بہترین طرف وہی ہے جو او پر دیج ہوا۔

موش بلاد کو درخوں پر جرصنے کی بھی قرت عاصل ہے یہ جانور شفال کرفیا کہ موسل بالد کو درخوں پر جرصنے کی بھی قرت عاصل ہے یہ جانور شفال سے ہی زاوہ موسل منے میں اور مربع خاند کو و بران کا اور منز ترکب مذکور کے ذریعہ سے اسکا آل

كياجا فاد شوارم و جا آم- اس اسط اسكويمندون ك ذرايه سے كرفت ر ارتے ہیں یا عمیق گرمعوں میں اسے وصو کھے سے گر اگر ہلاک کرڈ التے ہیں۔ مسرم - کو ا - برمی میلون کابر ارشمن ہے - فاصرراغ کان ساونگ ان کی باکت کا بهترین ذریعه بندون اے اگر مرورفت سے امک دو کوے او کر ایکا دیے جاویں تو اورکو ون کو جرت موسکتی ہے۔ سوااس تركيب اوركوئ تركيب س وزى جان ركے دفع كرنے كى نسين سے-ممبر ٩ - كوئل كدم غوغاي وغيره دعيره - يب جانوريمي اثار كوخل ارتے ہیں ان جا بزرون کو رفع کرنے کے واسطے مبدوق کا فد کر نا اور البون المشور راكاني م تمسر واسطوطك اسكى بهشهى تسعين بين - اورسب كم ديش فا رنگر اخار ہن - مندوق فلیل اور حس سبل سے الی فار بھری مددومہ کے اوس میں س میں ہونا ما ہے۔ یہ ما بزراغوں کے من سرے مزرران ہو سے میں طات فامی سے مجلوں کو کاف کا ملے کر ضا انکر کا شروع کرتے ہیں اور اگر محیلوں کی حفا كانى زكيجائ توكسى يجلى المامت رمنا معلوم درفتون بر عالون كالخ النا بكاراً مد جمیع دحوش وطیور کی فارنگری سے اتھ رکو محفوظ رکھنے کے واسطے ایک شكارى كواغ سے متعلق ركھ مانها ب مناسب ہے۔ پشخص لينے بينے كى دانست لى بدولت عام ت م يودى ما نورون كى خرلياكر يكا - اكر غكارى موجود منو توطازمين اغ كودداك السندوق والكردما عاسية كدووس وطيوركونيدا كي آواز على ميشه فالعُن ركوسكين. ممبراا-اقسام كرم وبعن كيرے دنيون كى اور مون در

الخبر شفالو اوراقام لمركواس فين كالبدامن عجائما وركارم -وكمون ولائ اشاق ففال فركوسراب ركمنا ماسك انتاس كم يخف كوفر بكود ما جائ در اوكى جرو ن من ي سي المادر الرج وكم واماس كاعث آبنده-ترقر كا تخنىم ديزى سونت بن مناسب عهد وكيونرزك يحث آيده -اش معین من می کے میل مراد برآنا شروع موسکے ۔ نیاری کے قبل درون عرجال والسنا وركارم أكر المحفاظ الحارى صورت بدمام و- ومحمولهم كوك اس زمانے مین آم کے درفتون کوفوب سرا باکرنا ماسیے اکدانما زمیل بخد برسے کے حرارت آ ناب کے إف ارز جائن - دیموام کی بحث آبدہ -الكورك وزفتون كو فوبسراب ركفنا ماجيد وكميو الكوركي آيدوجت. محل لینے کے بعداس معنے کے آخر میں برکے در فنون کو میمانی در کا دیے ومموسر كالحث أيده مردم اورفرز مرباك كابهازانسه وكيوفرزس اورمرد التوقت من كلے كے محف اور فامنل درخون كو على مدرا دركارے اور حوباني رجائين اون من از وگور دالها حاجه و محموصله كي آيند يجت-اپریل خرنزے کے درخو کو بانا فد صب احشیاج سیاب کرنا جا ہے

أستارى كورون كوم بقاعه والمركر ماسيراب ركفنا ماسنت كاكروار آفاب سے مذائع شوعاوی اناس كوساب ركمناب عد يى زاندا ما بيوراوردام كى كارروامون كانه-بی کی درست آیار کرانے واسطے آم کے تختیم اسوف میں ہو اور کا کی ائی جینے من بھی اٹم مو مراوروا ہے کی کار روا کمان ہو سکتی میں-500 اس وقت من فراناس کے سرکو کا ایک کر الو آمیزر من مین لکاوی ت أما س كانيا درخت تبار بوما ماه عند مبادرخت تباركزا مو توكملون مين الواج منی بورک مرفر انماس جا اجاب بعدازان کیلے ساید من رکھ دیے جاوین ا من کے بغیر درخت تارینوسکینے ۔اگر زمین مین درخت یا رکرنا منظورہ تولازمت كرسام من وجت تاركي علون علادها مك النزام كم بوال سن سرانی قانی کا انعاط صروری منصور ہے۔ التي يهيف من شفالو- بلم اورا فسام كولاوليمون كي دفع تاركزاً في دكھوان انتخارى تحث آبيد (5 m Sus; (Indian Sorrel) 15 = 1:00 Suger Cape Goodeberry.

اس مين من مفالور لم اورا تسام كولا وليون ك على تيار ما مکتے ہیں۔ التونت مين برنسيك كو ك ك قومي لكا عب ما تكفين-وآصنع بور محققین کی تحقیقات سے معلوم ہو گائے کہ کو لے کے ورفت فارک ور سے بھی تیار کئے جا سکے میں گوعوا مندوستان میں حقیمے می کی ترکیب مروح شريفا - امرود - اورا أركح معلون رخصليان يا اثمار دانيان حرصاناها اكدىملون كوطيور دغيروت ضررنه بهويخ - ومحيوان اشحار كى بحث آمنده -اس معینے میں افاس کے ٹونمون سے اناس کے رفت تیار کے حامق الس مين بن ج ك ورخت تاركرك ك واسط شفال ك تون "فابل موعالميك وكيوشفالوكي حث آيده-الل زامے مین ارهیل کے براہے جانب اسفل کے بتون کو تراہشا وكارس وكيونا رصل كى حث آمده-اللوقت مين استارى نف كرك كواسط زمين تاركرك إسطار ا فللع مغربی وشمال من سوا کے تعل تو اللے جاتے من -ورفعان ول مے تخبون كونفبكرا ماسى-قت م إوام - كو أمنكاسين - طريفا - أمرود - امراً ا - كفرني - يتي

اقتام ففالو- افتأم الونجارا- افتأم لو- تأبنا بي- المشارى- وألبي-أس جين من آم سنفالو- اف ملم اورالكورك سالون كوكمودكم الكي جرون كوجاريا بالنح بهندتك كعلى ركفنا عاسيط اسوقت مين ان وزهنون كوسر رائے کی حاجت انہیں ہے۔ ملک جڑوں کے تھلے رکھنے سے مرادیہ سے کہ تا مرافو و رفین بوجائے اور درختون کونی مٹی اور کھادسے فدالینے کی ہستعداً تعالون کے کھودے مانے کے قبل الکورسے درختون کوجھانٹ ڈالٹ اللي مين مين كرب كرمبرى كوخوب سیراب رکھنا جا ہے۔ اصلاع مغربی و فعالی مین حوسبری کے ورخنون بررا تون کو لوی سے سایہ وارڈال دیا درکارہے۔ تاکہ ٹ دت سراستے درختوں کو صر رزیہو سواسے اٹرسے کو سبری سے بھل فام رہجاتے ہیں۔ دیکیو کیب کو سبری کی جانگا اس زماسے میں تخمی لمبی کھوٹے ورختوں کو گرم محفوظ مگرمین رکھنا جائے بكرب كم سراكى خدت باقى رسى اسى طور براستحفاظ وركا رسي -التي ميسية من شفقالو اقسام لمي آلو تجارا ما ورانجيرك ورفتون كوييا وركاري - اكراسس زمائ مين سي وجرس جعان نه باسكين توابندا عاله من میانیاواجات ہے۔ اسبواسطے ابن میں اوجنوری کے بان میں - しんりょうとしさしてし

اش میننے کے جندر دریا نصف گزرجائے کے بعدان درختون کی جڑوں میں ب دابت كناب فرانئ مثى اوركها وكافرالنا فرورات سے ہدایت تمبر 21- دامنے ہو کہ علاوہ اون آلات کے جنکا ذکر مع نقف ابن من آجا ہے۔ مناب مدد کے ساتھ۔ آلات اقسام ذیل کا موجود رکھنا كدّالي- بعقودا - كرل كلان - كول خورد - كينتا - كفندل - مبنوا . تير -برارا - محکاری - بائنی - بمظ - ماده ان میرون کے بت سے برے اور جیو نے خمر محاد تارکرانے واسطے-اور مختلق انداز کے جال اٹھار کی مفاطق ك واسط بمديد موجود ربن-ان جنرون كم ركفت واسط الركوى مكان لدام سے طور براندر إع مے تدكرين نمات ساب ہو-فصا دربيا جالات وزمتان ب رج كتاب وا واضع موكد اس كتاب مين صف ورفعان شمر كاذكر موسف كو م وه السيمن ك (۱) يا اونكا اصلى وطن مندوستان ب رم الک مت درازے مندی وطن ہورے ہیں۔ (م) يا تفوظ عورس و اخل مندوستان مو عن (س) ما اسمی کے داخل مندوستان نہیں ہوئے ہیں۔ منبر(ا اکے درخان دوقع کے بین ایک و و بین کہ ہندوستان کے تا الشرصون من دمجے جائے ہن-اوراس باعث سے تمام ہندوستان مین شہورو معروف ہورہ میں ورکر کرکری فاص صدین بائے جائے بن اور اس ب تنمرت عام او کو حاصل نمین سے -منبروم) کے وہ درخت بن کرموا فقت آب و ہوا و ترمت و برورسش

من سب کے باعث ایک عرصہ در ارسے بندوستان میں بارور مہوا کرتے ہیں انکی بھی دو قسم میں ایک وہ جو تھا م یا اکثر حصوں میں بہتد وستان کو وج ہوگئی ہی جو تروہ کو کی بات کے بین ۔

انگی بھی دو قسم میں ہوا ہے وہ و زنت بین کہ عمداً لگات میں توجہ علی سے نبا تا سے منی بر راح م کے وہ و زنت بین کہ عمداً لگات میں توجہ علی سے نبا تا سے میں اور انجی کک ملک بند وستان اون کے واسطے وطن کا میں ضعب کئے گئے ہیں اور انجی کک ملک بند وستان اون کے واسطے وطن کا میں ضعب کر تربت و بر ورث معنی کا رور ہوتی گئی ہیں جنے یہ امریکی اتی ہے کہ تربت و بر ورث معنی اس و رہو تی گئی ہیں جنے یہ امریکی آتی ہے کہ تربت و بر ورث معنی اس و رہو یا بر ورشش ناکا نی کے با یا رور موسک نگی ۔ اور بعض قسم میں اموا نقت آب و مہوا یا بر ورشش ناکا نی کے با یا روری میں فاصر رکھئی ہیں۔

باروری میں فاصر رکھئی ہیں۔

تمبرام) وه درخت من کرجنگی کوئی قسم اسوقت مین بند وستان مین ده ا نهین مین یعنی او نکے درخت انجمی یک مندوستان مین یا لاک نهین گئے مین ا مااکر شخمون کے درمیدسے او نکے بیداکرنے کا سامان مواہم تو کا میابی نصیب نئیس موی سے -

اس کتاب کے طاخط سے ہرد رخت کے بیان مین حالات بالاسے حفرات نا ظرین کو اطلب ہوتی جا کیگی ۔ درختان سندیج کتاب نداک المجامر و درختان سندیج کتاب نداک المجامر و درخت کی بحث حوالدت میں کتاب کے ایک میں کا رشیب سے ہرد رخت کی بحث حوالدت میں کیجا کی ۔
کیجا کی ۔

SHEME BROWN